Dépôt
annexe

J.-L. DUTREUIL DE RHINS

Fol.
41

MISSION SCIENTIFIQUE

DANS LA

HAUTE ASIE

ATLAS
DES CARTES

PAR

F. GRENARD

Fol. 41

ECOLE LIBRE DES SCIENCES POLITIQUES
BIBLIOTHÈQUE

OUVRAGE PUBLIÉ SOUS LES AUSPICES DU MINISTÈRE DE L'INSTRUCTION PUBLIQUE ET DES BEAUX-ARTS
(Comité des Travaux historiques et scientifiques, section de Géographie historique et descriptive)

PARIS
ERNEST LEROUX, ÉDITEUR
28, RUE BONAPARTE, 28

1898

FOL.
0041

BIBLIOTHÈQUE DE SCIENCES PO
1 558 414

Liste des cartes contenues dans ce carton.

Nº	1	une	feuille
—	2	une	—
—	3	une	—
—	4, 5, 6	une	—
—	7, 8	une	—
—	9	une	—
—	10, 11	une	—
—	12	une	—
—	13, 14	une	—
—	15, 16	une	—
—	17	une	—
—	18	une	—
—	19	une	—
—	20	une	—
—	21, 22	une	—
—	23	une	—
—	24	une	—
—	25	une	—

Cartes ne portant point de Nº:
- Carte de l'Asie centrale — une feuille
- Carte ethnographique et politique de l'Asie centrale — une feuille
- Tableau d'assemblage. — une feuille

ERRATA DES CARTES GÉOGRAPHIQUES

Feuillet 3, par environ 36°35′ lt. 79°10′ lg. *Toghrak langar*, au signe ■ substituer ⊙ (hameau).
— 4, — 35°43′ — 79°13′ — *Saryz Koul*, — ■ — □ (lieu dit).
— 6, — 36°30′ — 80°50′ — *Sarygh Kia*, *Kyzyl Oungour*, *Goullouk*, } — ⊙ — □ (lieu dit).
— 8, carte VIII. *Pougtchen*, — ⊙ — □
carte IX. à tous les signes ⊙ — □
— 12, carte X. au lieu de *Graciab Kourghan*, lire Afraciab Kourghan.
— 13, — — *Tchoug Koumdan*, — Tchoung Koumdan.
— carte XI. aux signes ○ substituer partout □
— 14, carton, plan de Tchertchen. Entre le Nouveau canal et la limite sud de l'oasis tout le terrain est couvert de roseaux.
— 22, par environ 31°30′ lt. 87°30′ lg. *Tag-sta-pou*, au signe ○ substituer △ (tentes).
— 23, à tous les signes ○ substituer △.
— 24, par 31°30′ lt. 89°30′ lg. *Gougyou loung-pa*, au signe ⊙ substituer △.
— 25, aux signes ⊙ substituer △ (Atag méma, Tchingo).
— ○ — □ (Sog-tchou-ka, etc.).
— 26, par environ 32°10′ lt. 91° lg. *Patchen*, au signe ⊙ substituer △.
— 30, — 33°20′ — 94°50′ — 5-28 juin, — ■ — ⊙.
— — Entre ce point et Touten gonpa deux hameaux ont été oubliés, tous deux sur la rive droite du La tchou, le premier à 2,500 mètres à l'est de Touten gonpa, le second, dépendant de Laboug gonpa, à 1,200 mètres à l'est du premier.
— — 32°40′ — 95°05′ — Le nom du col est Tao ou mieux Tawo la.

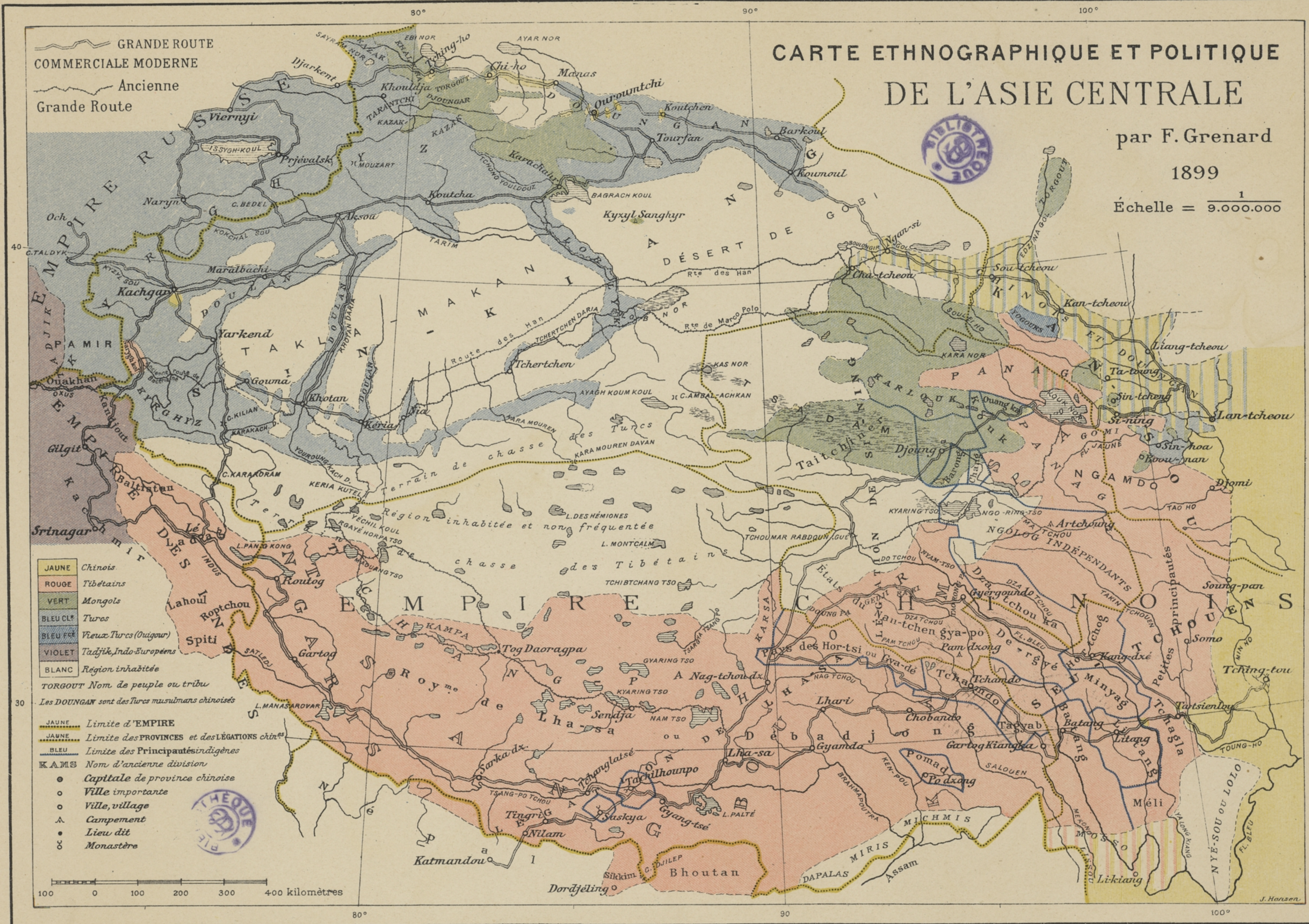
Liste des cartes contenues dans ce carton.

Nº	1	une	feuille
—	2	une	—
—	3	une	—
—	4, 5, 6	une	—
—	7, 8	une	—
—	9	une	—
—	10, 11	une	—
—	12	une	—
—	13, 14	une	—
—	15, 16	une	—
—	17	une	—
—	18	une	—
—	19	une	—
—	20	une	—
—	21, 22	une	—
—	23	une	—
—	24	une	—
—	25	une	—

Cartes ne portant point de Nºs
- Carte de l'Asie centrale — une feuille
- Carte ethnographique et politique de l'Asie centrale. — une feuille
- Tableau d'assemblage. — une feuille

ERRATA DES CARTES GÉOGRAPHIQUES

Feuillet 3, par environ 36°35′ lt. 79°10′ lg. *Toghrak langar,* au signe ■ substituer ⊙ (hameau).
— 4, — 35°43′ — 79°13′ — *Saryz Koul,* — ■ — □ (lieu dit).
— 6, — 36°30′ — 80°50′ — *Sarygh Kia, Kyzyl Oungour, Goullouk,* } — ⊙ — □ (lieu dit).
— 8, carte VIII. *Pougtchen,* — ⊙ — □
carte IX. à tous les signes ⊙ — □
— 12, carte X. au lieu de *Graciab Kourghan,* lire Afraciab Kourghan.
— 13, — — *Tchoug Koumdan,* — Tchoung Koumdan.
— carte XI. aux signes ○ substituer partout □
— 14, carton, plan de Tchertchen. Entre le Nouveau canal et la limite sud de l'oasis tout le terrain est couvert de roseaux.
— 22, par environ 31°30′ lt. 87°30′ lg. *Tag-sta-pou,* au signe ○ substituer △ (tentes).
— 23, à tous les signes ○ substituer △.
— 24, par 31°30′ lt. 89°30′ lg. *Gougyou loung-pa,* au signe ⊙ substituer △.
— 25, aux signes ⊙ substituer △ (Atag méma, Tchingo).
— ○ — □ (Sog-tchou-ka, etc.).
— 26, par environ 32°10′ lt. 91° lg. *Patchen,* au signe ⊙ substituer △.
— 30, — 33°20′ — 94°50′ — 5-28 juin, — ■ — ⊙.
— — Entre ce point et Touten gonpa deux hameaux ont été oubliés, tous deux sur la rive droite du La tchou, le premier à 2,500 mètres à l'est de Touten gonpa, le second, dépendant de Laboug gonpa, à 1,200 mètres à l'est du premier.
— — 32°40′ — 95°05′ — Le nom du col est Tao ou mieux Tawo la.

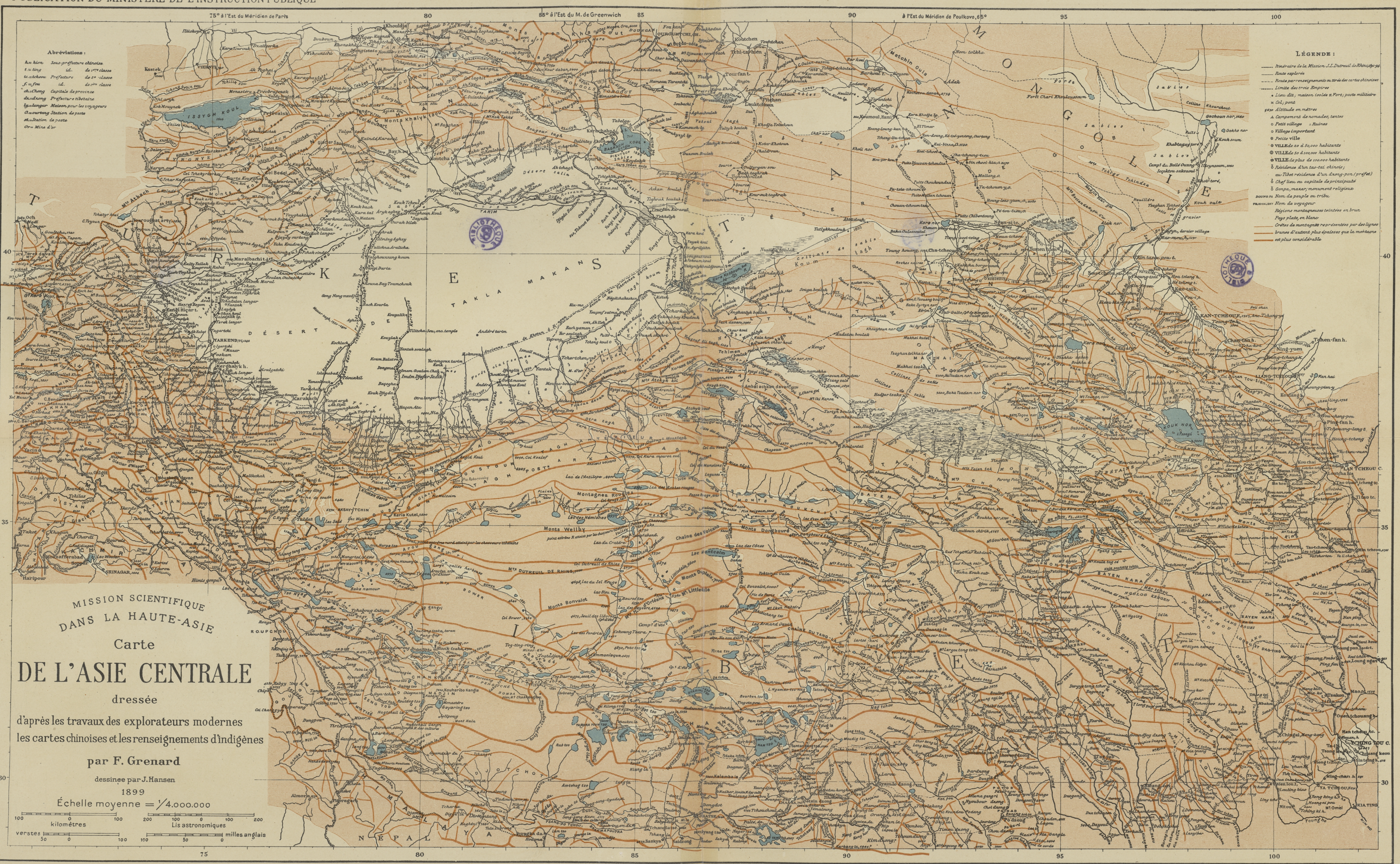


Ernest Leroux, Éditeur, à Paris.

ECOLE LIBRE DES SCIENCES POLITIQUES
BIBLIOTHÈQUE

ECOLE LIBRE DES SCIENCES POLITIQUES
BIBLIOTHÈQUE

PUBLICATION DU MINISTÈRE DE L'INSTRUCTION PUBLIQUE



Ernest Leroux, Éditeur, Paris.

ÉCOLE LIBRE DES SCIENCES POLITIQUES
BIBLIOTHÈQUE

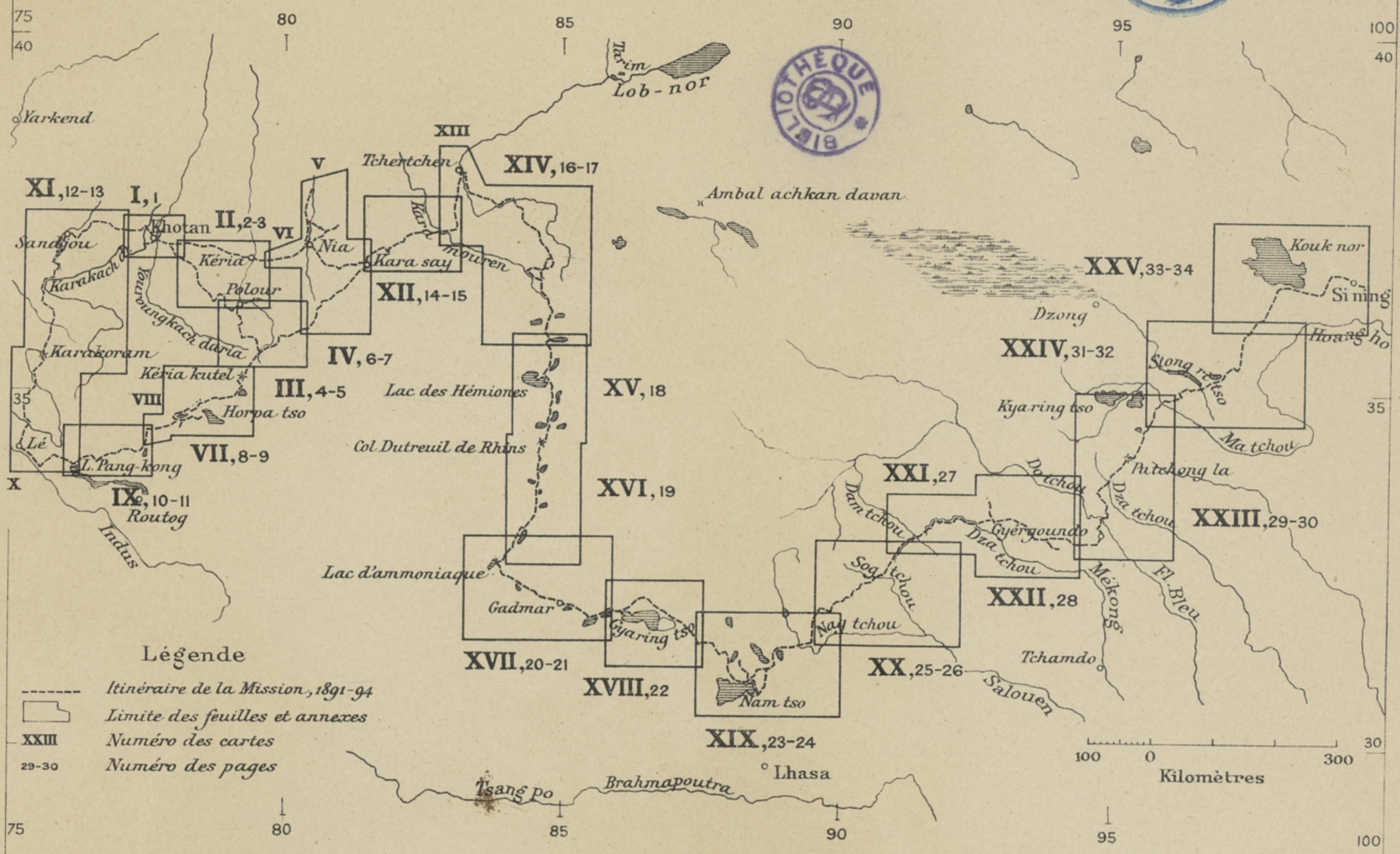
MISSION SCIENTIFIQUE DANS LA HAUTE ASIE

Atlas des Cartes géographiques

MINISTÈRE DE L'INSTRUCTION PUBLIQUE
DÉPÔT DE L'ÉTAT
1899

TABLEAU D'ASSEMBLAGE

BIBLIOTHÈQUE



Signes conventionnels

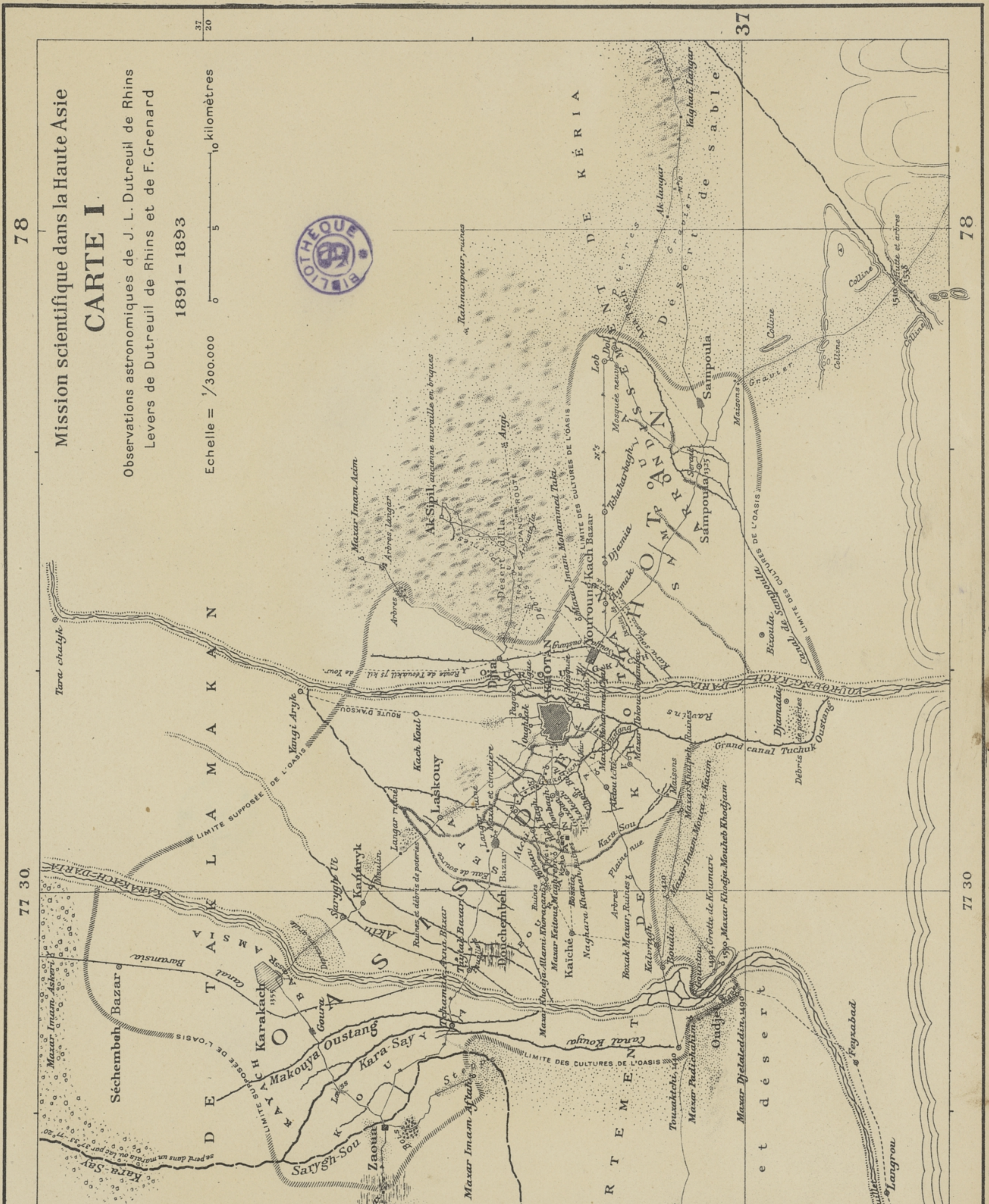
- Itinéraire de la Mission
- PRJEVALSKY — Itinéraire d'autre voyageur, nom du voyageur
- Route par renseignements
- Campement de la Mission
- Point obtenu par recoupements de lignes de direction
- 1840 — Altitude en mètres
- Ville, village
- Fort, fortin
- Monument religieux, maxar, mosquée, gonpa, pagode
- Langar, maison isolée
- Moulin, pont
- Pao tai
- Tente, campement d'indigène
- Lieu dit, ruines
- Débris de poteries
- Limite de grande oasis
- Limite administrative
- Ravin, rivière desséchée
- Canal d'irrigation
- Rivière non relevée
- Sable, gravier
- Dunes, rochers

Les courbes figuratives du terrain n'ont pas d'exactitude rigoureuse

BIBLIOTHÈQUE

Ernest Leroux, Editeur, Paris

ECOLE LIBRE DES SCIENCES POLITIQUES
BIBLIOTHÈQUE



Dressée sous la direction de F. Grenard, par J. Hansen, 1898

Ernest Leroux, Éditeur, Paris

ÉCOLE LIBRE DES SCIENCES POLITIQUES
BIBLIOTHÈQUE

ÉCOLE LIBRE DES SCIENCES POLITIQUES
BIBLIOTHÈQUE

Dressée sous la direction de F. Grenard, par J. Hansen, 1898

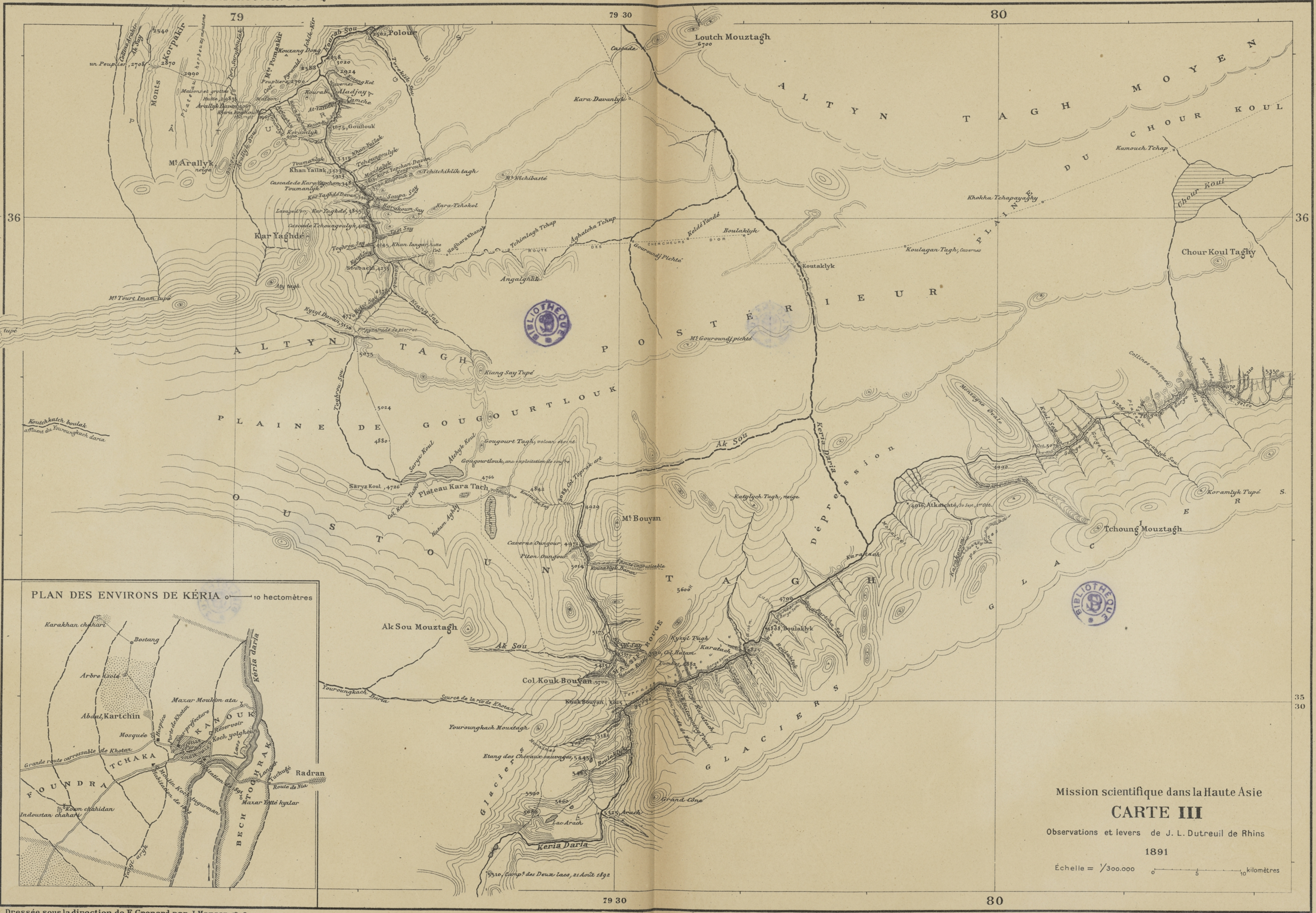
Ernest Leroux, Éditeur, Paris

ÉCOLE LIBRE DES SCIENCES POLITIQUES
BIBLIOTHÈQUE

folio 41

ÉCOLE LIBRE DES SCIENCES POLITIQUES
BIBLIOTHÈQUE

III
folio 41



Dressée sous la direction de F. Grenard, par J. Hansen, 1898

Ernest Leroux, Éditeur, Paris

III

ÉCOLE LIBRE DES SCIENCES POLITIQUES
BIBLIOTHÈQUE

ÉCOLE LIBRE DES SCIENCES POLITIQUES
BIBLIOTHÈQUE

Dressée sous la direction de F. Grenard par J. Hansen, 1898

ÉCOLE LIBRE DES SCIENCES POLITIQUES
BIBLIOTHÈQUE

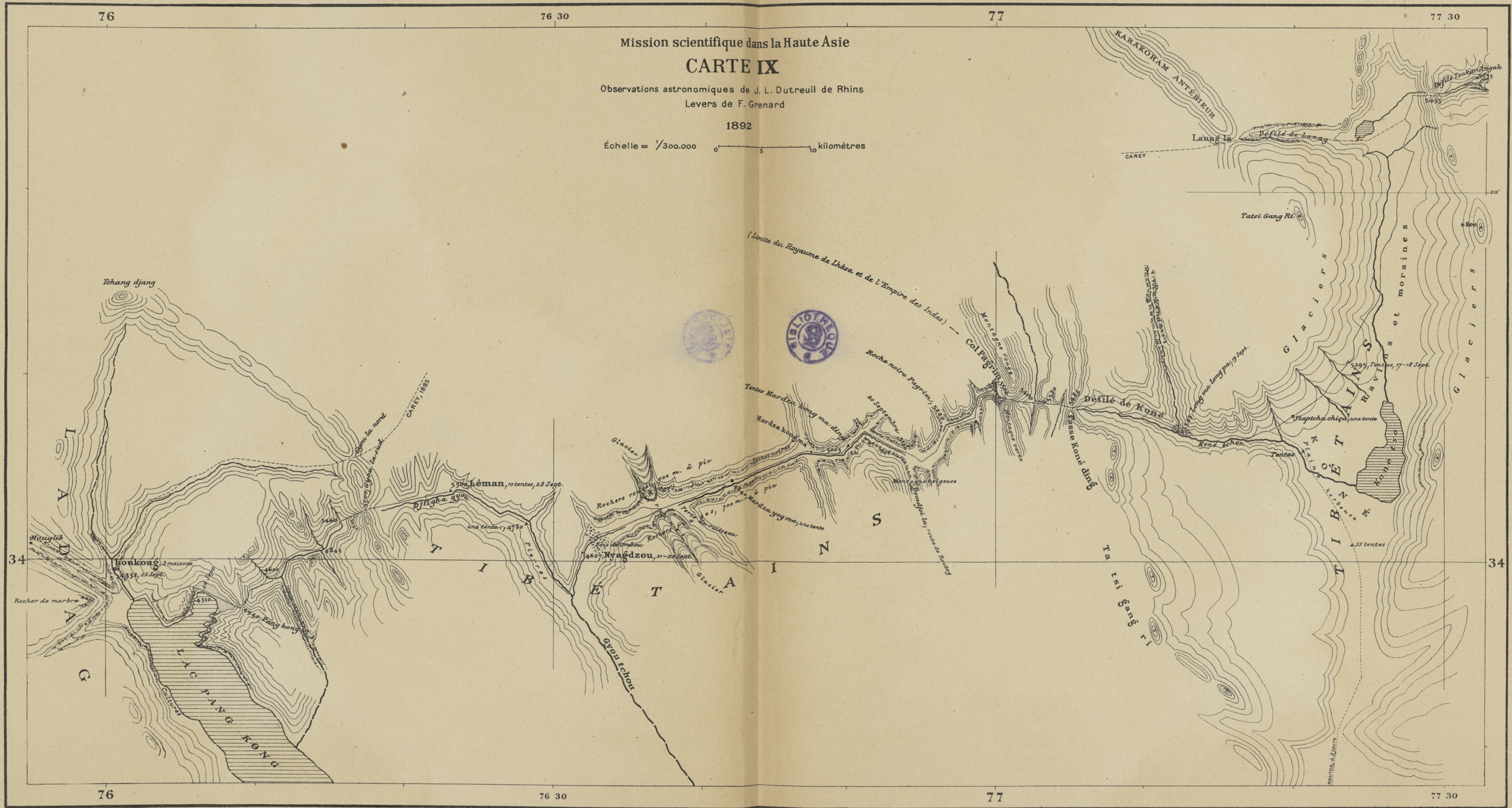
ÉCOLE LIBRE DES SCIENCES POLITIQUES
BIBLIOTHÈQUE

Dressée sous la direction de F. Grenard, par J. Hansen, 1898

Ernest Leroux, Éditeur, Paris

ÉCOLE LIBRE DES SCIENCES POLITIQUES
BIBLIOTHÈQUE

ÉCOLE LIBRE DES SCIENCES POLITIQUES
BIBLIOTHÈQUE



Dressée sous la direction de F. Grenard, par J. Hansen, 1898

Ernest Leroux, Éditeur, Paris

IX

ÉCOLE LIBRE DES SCIENCES POLITIQUES
BIBLIOTHÈQUE

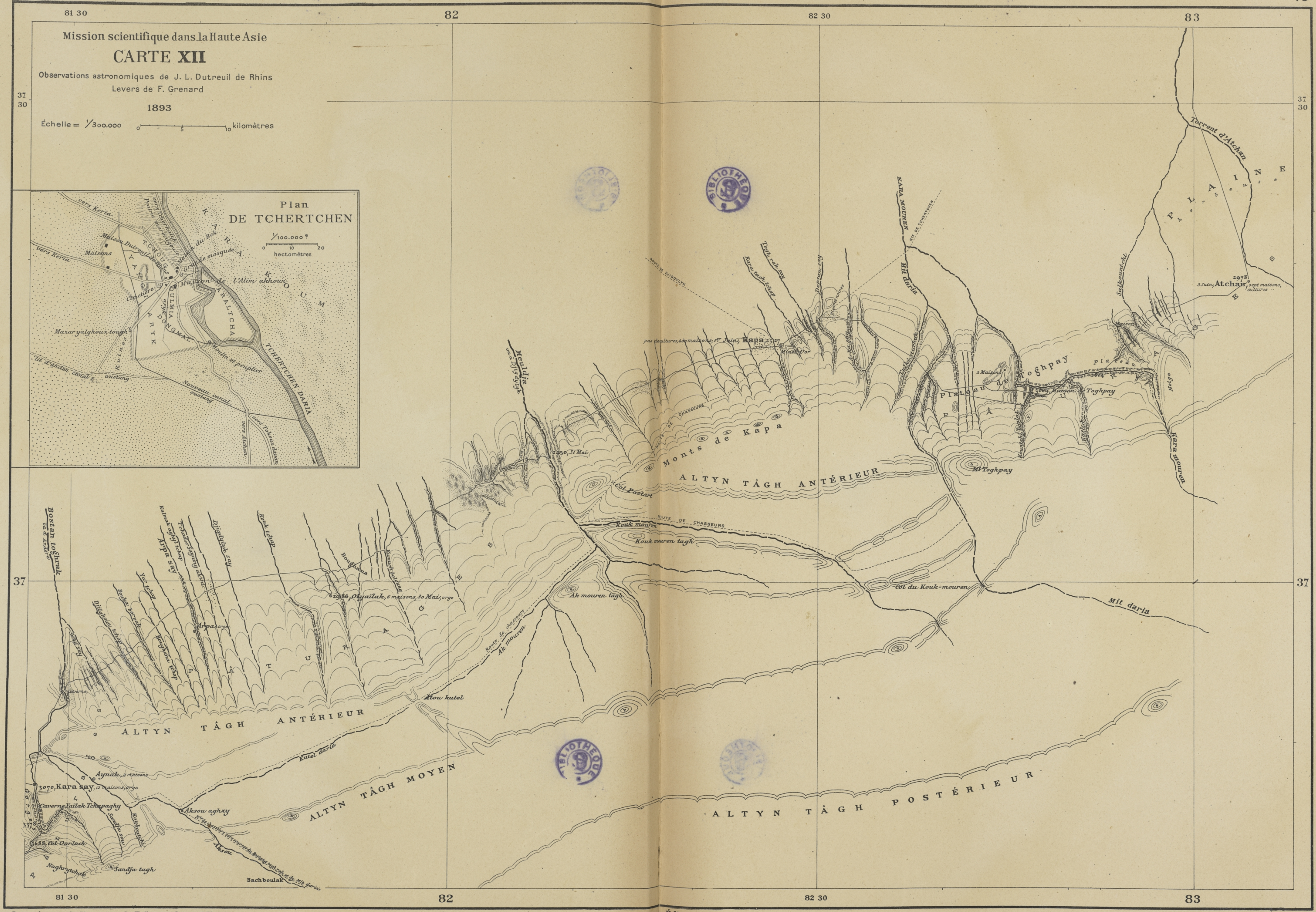
ÉCOLE LIBRE DES SCIENCES POLITIQUES
BIBLIOTHÈQUE

Dressée sous la direction de F. Grenard, par J. Hansen, 1898

Ernest Leroux, Éditeur, Paris

ÉCOLE LIBRE DES SCIENCES POLITIQUES
BIBLIOTHÈQUE

ÉCOLE LIBRE DES SCIENCES POLITIQUES
BIBLIOTHÈQUE



Dressée sous la direction de F. Grenard, par J. Hansen, 1898

Ernest Leroux, Éditeur, Paris

ÉCOLE LIBRE DES SCIENCES POLITIQUES
BIBLIOTHÈQUE

ÉCOLE LIBRE DES SCIENCES POLITIQUES
BIBLIOTHÈQUE

Dressée sous la direction de F. Grenard, par J. Hansen, 1898

Ernest Leroux, Éditeur, Paris

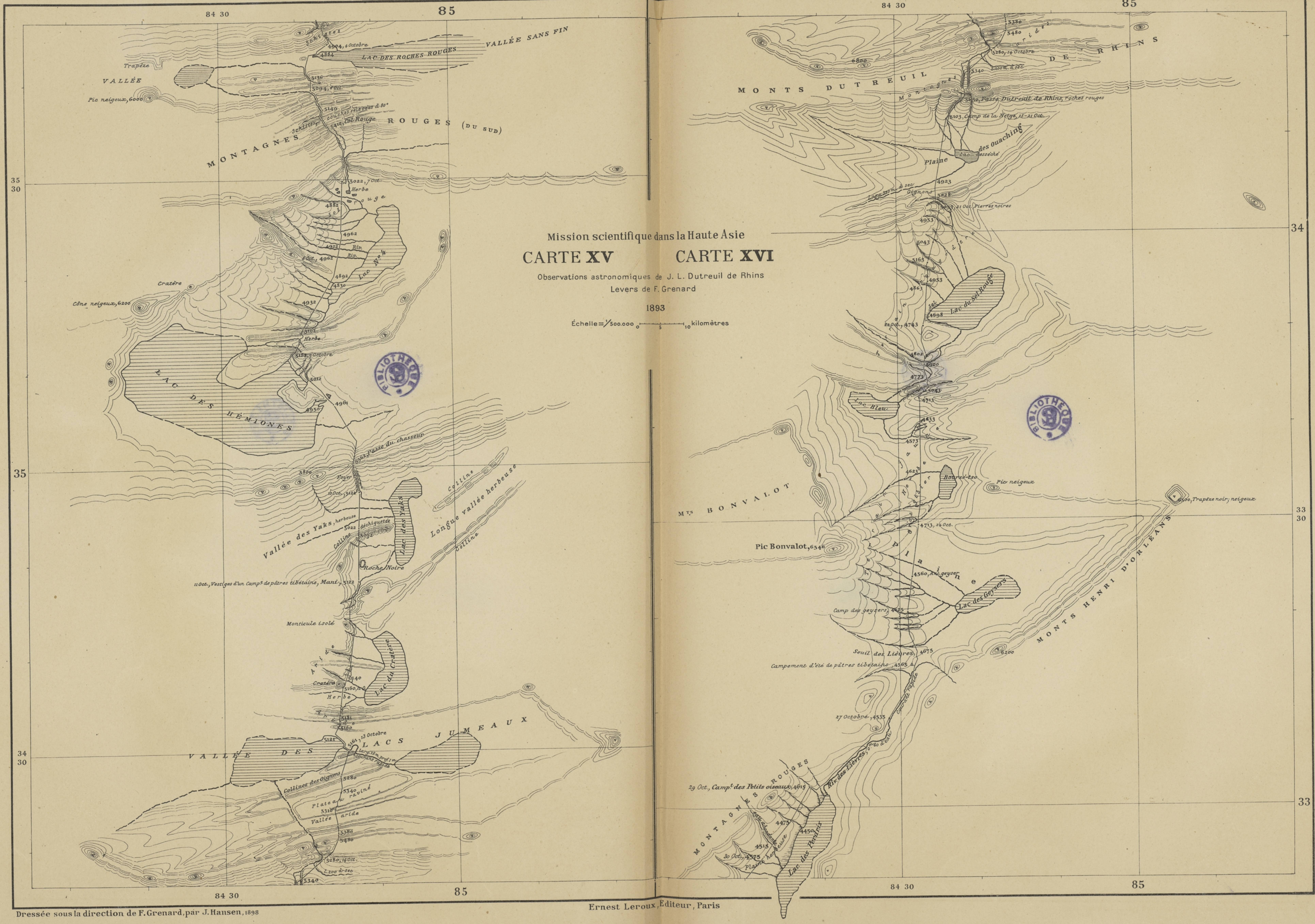
ÉCOLE LIBRE DES SCIENCES POLITIQUES
BIBLIOTHÈQUE

Carte XV

ECOLE LIBRE DES SCIENCES POLITIQUES
BIBLIOTHÈQUE

XV - XVI

Cartes 15 et 16 en une feuille


Mission scientifique dans la Haute Asie
CARTE XV
CARTE XVI
Observations astronomiques de J. L. Dutreuil de Rhins
Levers de F. Grenard
1893
Échelle = 1/500.000
kilomètres
84 30
85
35 30
35
34 30
34
33 30
33
VALLÉE SANS FIN
LAC DES ROCHES ROUGES
Trapèze
VALLÉE
Pic neigeux, 6000
MONTAGNES ROUGES (DU SUD)
Cratère
Cône neigeux, 6200
LAC DES HÉMIONES
Col de la Passe du chasseur
Vallée des Yaks
Lac des Yaks
Longue vallée herbeuse
Colline
Roche Noire
Monticule isolé
Cratère
Lac du Cratère
VALLÉE DES LACS JUMEAUX
Collines des Oignons
Plateau raviné
Vallée aride
MONTS DUTREUIL DE RHINS
Plaine
Lac desséché
Lac du Sel Rouge
Lac Bleu
Mts BONVALOT
Pic Bonvalot, 6546
Pic neigeux
Trapèze noir, neigeux
MONTS HENRI D'ORLÉANS
Camp des geysers
Lac des Geysers
Seuil des Lièvres
Campement d'été de pâtres tibétains
27 Octobre, 4535
29 Oct., Campt des Petits oiseaux
MONTAGNES ROUGES
Lac des Pétrels
Pic Bonvalot
Dressée sous la direction de F. Grenard, par J. Hansen, 1898
Ernest Leroux, Éditeur, Paris

XV-XVI

ÉCOLE LIBRE DES SCIENCES POLITIQUES
BIBLIOTHÈQUE

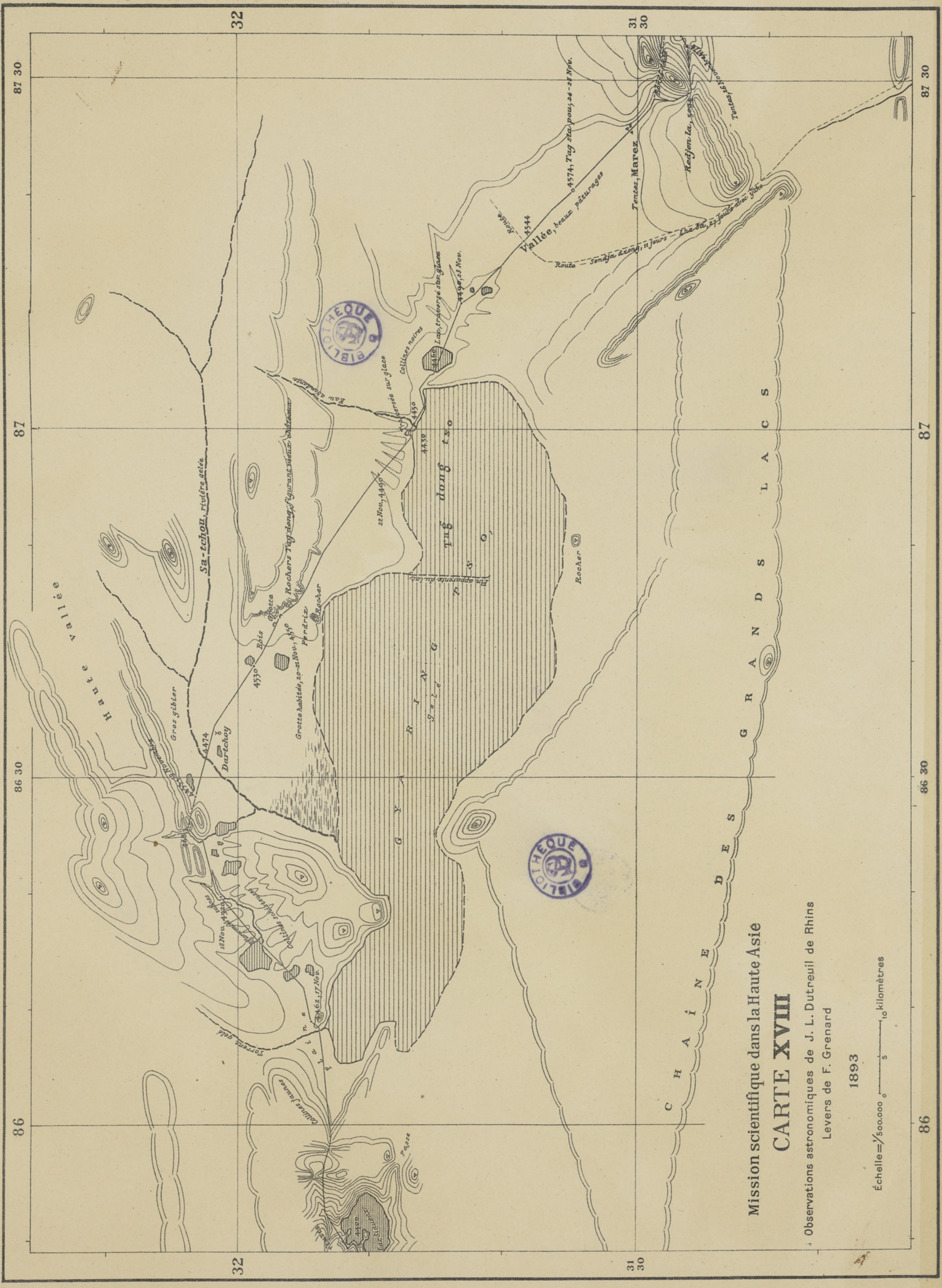
ECOLE LIBRE DES SCIENCES POLITIQUES
BIBLIOTHÈQUE
XVII

Dressée sous la direction de F. Grenard, par J. Hansen, 1898

Ernest Leroux, Éditeur, Paris

XVIII

ÉCOLE LIBRE DES SCIENCES POLITIQUES
BIBLIOTHÈQUE



Mission scientifique dans la Haute Asie

CARTE XVIII

Observations astronomiques de J. L. Dutreuil de Rhins

Levers de F. Grenard

1893

Échelle = 1/500.000 0 5 10 kilomètres

Dressée sous la direction de F. Grenard, par J. Hansen, 1898

Ernest Leroux, Éditeur, Paris

BIBLIOTHÈQUE
BIBLIOTHÈQUE

ÉCOLE LIBRE DES SCIENCES POLITIQUES
BIBLIOTHÈQUE
XVIII

ÉCOLE LIBRE DES SCIENCES POLITIQUES
BIBLIOTHÈQUE

Dressée sous la direction de F. Grenard, par J. Hansen, 1898

Ernest Leroux, Éditeur, Paris

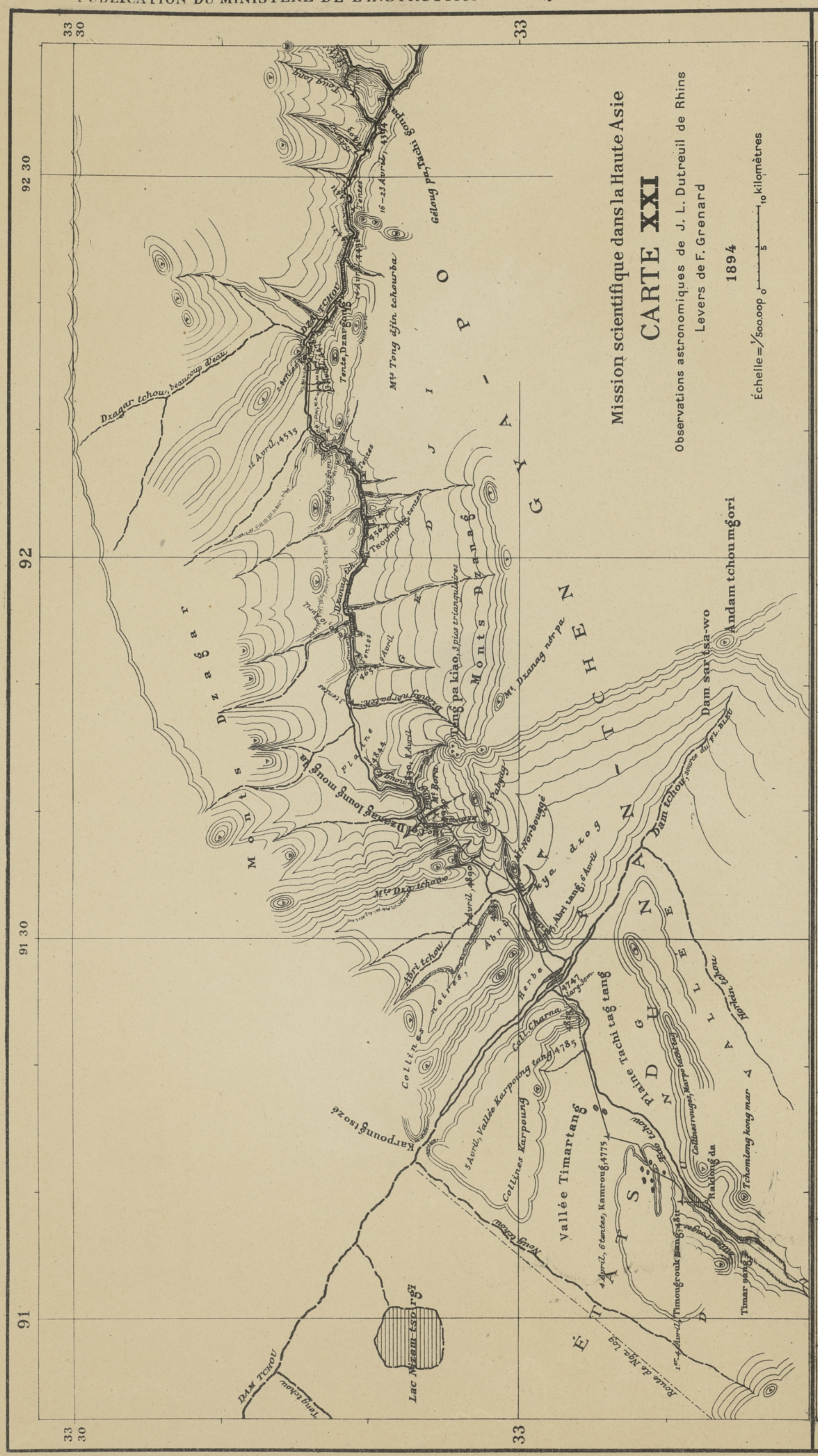
ÉCOLE LIBRE DES SCIENCES POLITIQUES
BIBLIOTHÈQUE

ÉCOLE LIBRE DES SCIENCES POLITIQUES
BIBLIOTHÈQUE

Mission scientifique dans la Haute Asie
CARTE XX
Observations astronomiques de J. L. Dutreuil de Rhins
Levers de F. Grenard
1894
Échelle = 1/500.000
kilomètres
90
90 30
91
91 30
92
32 30
32
31 30
Tengi dzo-wa
DOUNG-PA
ÉTATS
NAN TCHEN
GYA-PO
Plaine Tachi tag tang
Timourouk sang aka
Rakong da
Timar sang
Tchomlong kong mar
Dam sar tsa-wo, résidence du chef de Doung pa
Andam tchou mgori
Tchab gour dang djong
Col Nyéka marbo
Horkin pou
Tchourou tapa
Amnye dongi
Gyar bou dza teha
Lagang mong ma
Source du Pam tchou
Dong tso
Kong gyé ri mar
Sog tchou
Sog tchou ka
Kabé djou lam
Noug la
Nougri
Mt Dang né tchoun dzong
Yagra tod
Pa tsé tsom gyarma
Tchénag mona dong tsa
Youngbougou spounsoum
Pa tchen
Kyi-zga-tsong ri
Pou tchou
Collines rouges, Horgo ri mar
Col Popola
Tso ngong kar
Sang-ti
Sang tchou
Mt Bog ri
Tchingo
Ateg me ma
Large vallée
Kamrong la
Tatsang la
PAYS DES HOR
Tsangi la
Mt Bang nga youm tong
Nagchong la
Pont, chaîne de fer
Sog zendé gonpa
Ponbo, Goundou gonpa
Kyang kou dzacer
Tso manga
Tso mara
Mt Sob dzang rigpa tserna
Sog tchou
NAG TCHOU
Nag la dzampa
Mt Siro-nam-tam
Kiou-tong ngon gya kom-pa

ÉCOLE LIBRE DES SCIENCES POLITIQUES
BIBLIOTHÈQUE

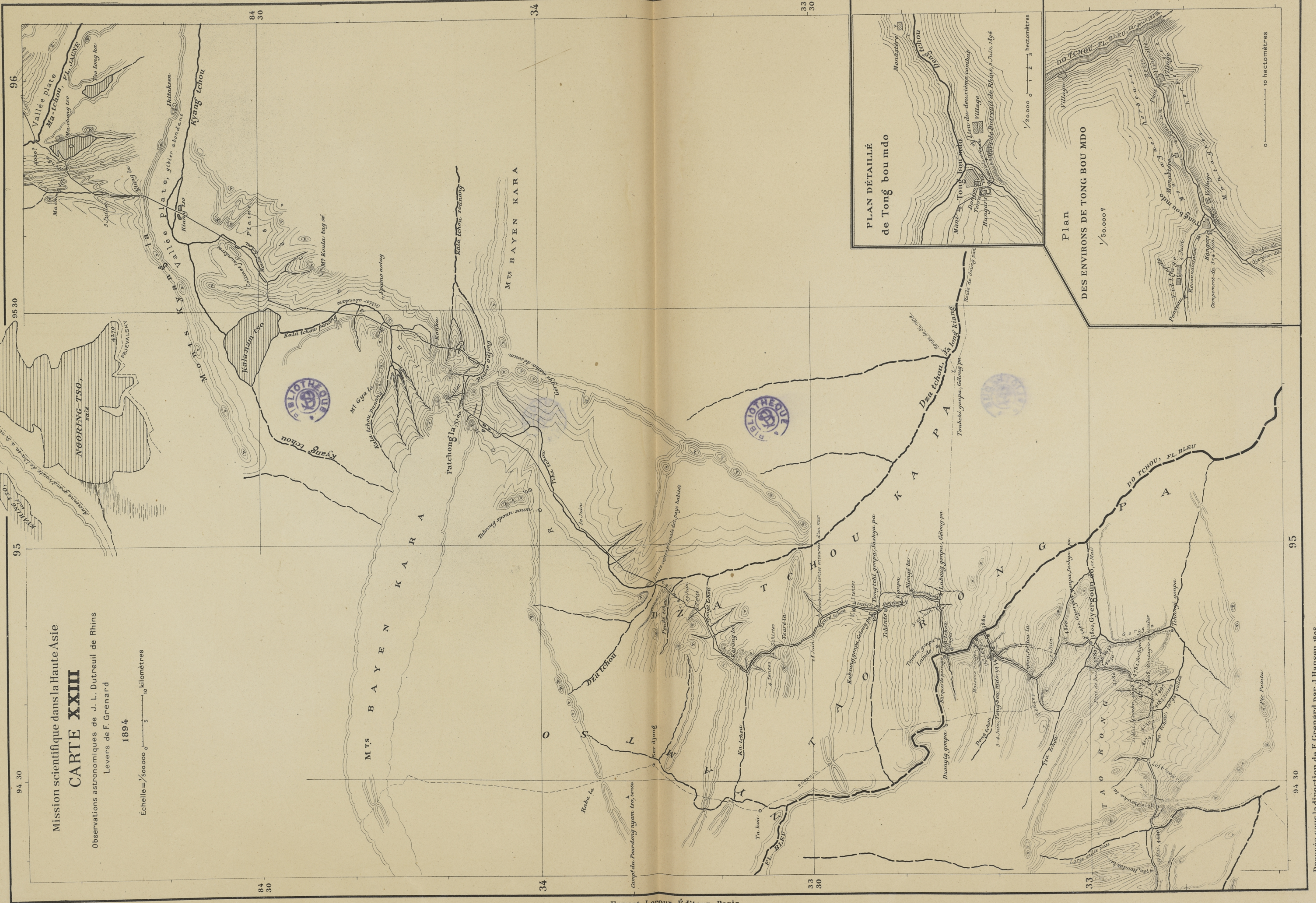
ÉCOLE LIBRE DES SCIENCES POLITIQUES
BIBLIOTHÈQUE



Dressée sous la direction de F. Grenard, par J. Hansen, 1898

ÉCOLE LIBRE DES SCIENCES POLITIQUES
BIBLIOTHÈQUE

ÉCOLE LIBRE DES SCIENCES POLITIQUES
BIBLIOTHÈQUE

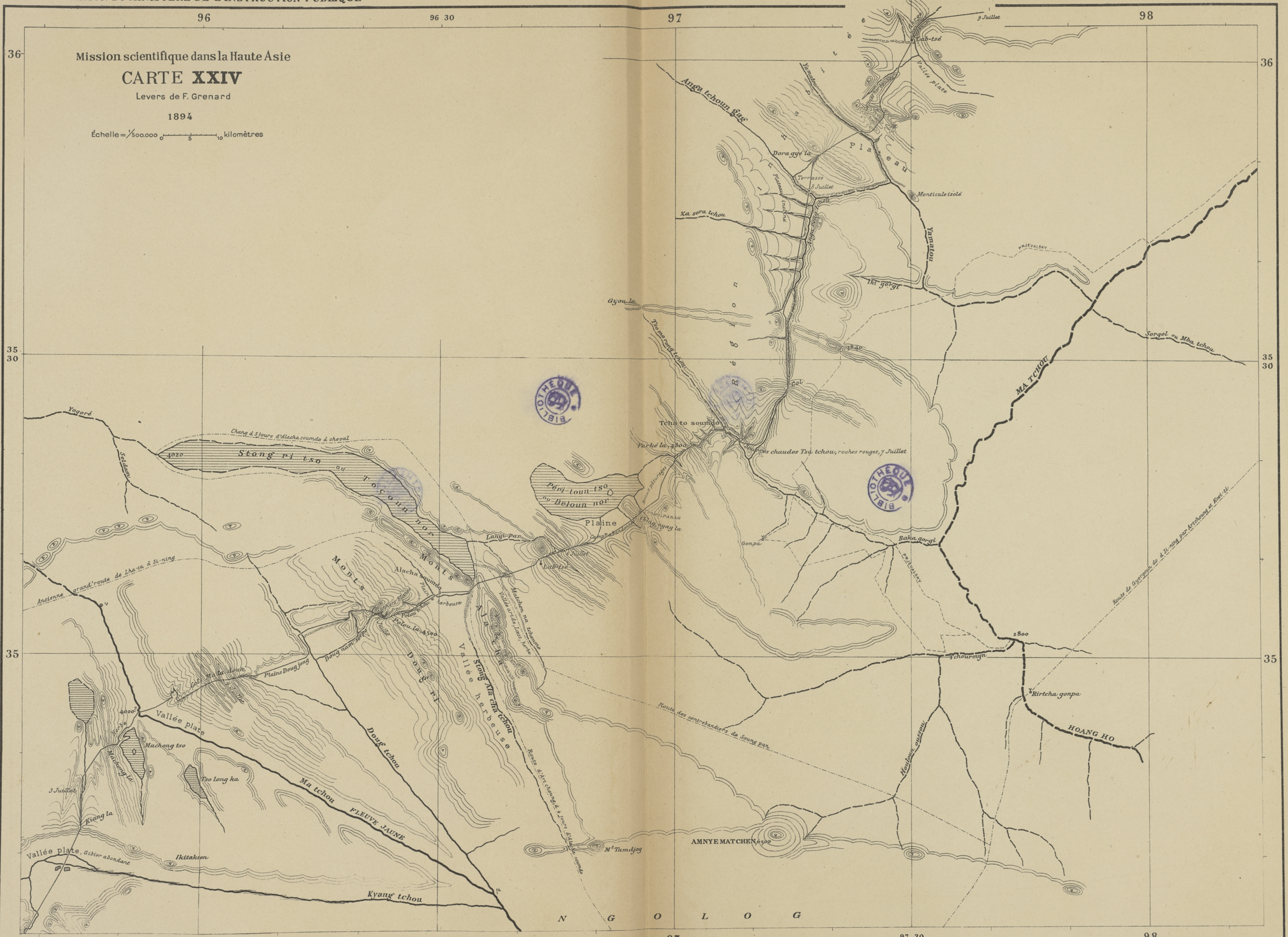


Dressée sous la direction de F. Grenard, par J. Hansen, 1898

Ernest Leroux, Éditeur, Paris

XXIII
ÉCOLE LIBRE DES SCIENCES POLITIQUES
BIBLIOTHÈQUE
XXIII

ÉCOLE LIBRE DES SCIENCES POLITIQUES
BIBLIOTHÈQUE

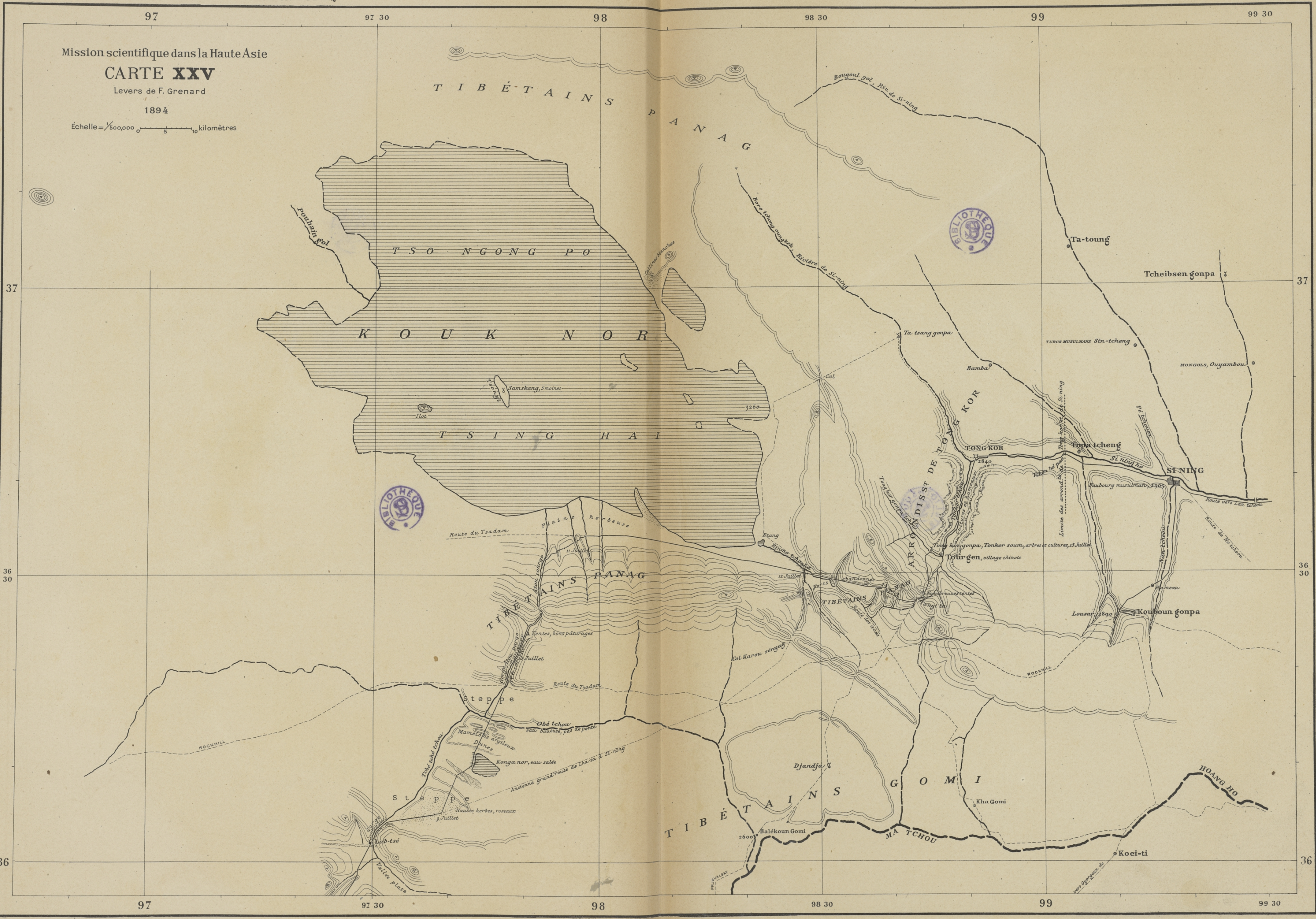


BIBLIOTHÈQUE

Dressée sous la direction de F. Grenard, par J. Hansen, 1898
Ernest Leroux, Éditeur, Paris

ECOLE LIBRE DES SCIENCES POLITIQUES
BIBLIOTHÈQUE

ÉCOLE LIBRE DES SCIENCES POLITIQUES
BIBLIOTHÈQUE



Dressée sous la direction de F. Grenard, par J. Hansen, 1898

ÉCOLE LIBRE DES SCIENCES POLITIQUES
BIBLIOTHÈQUE

DESACIDIFIÉ
À SABLÉ - 2012

J. L. DUTREUIL
DE RHINS

MISSION
DANS
LA
HAUTE
ASIE